



1. Trave/ travetto in legno esistente
2. **MAPEWRAP PRIMER 1**  
Primerizzazione del supporto con primer epossidico specifico per il sistema MapeWrap.
3. **MAPEWRAP 11/12**  
Regolarizzazione delle superfici con stucchi epossidici a consistenza per l'incollaggio strutturale dei tessuti MAPEWRAP.
4. **CARBOPLATE**  
n° 1 o più strati di **CARBOPLATE**, lamine pultruse in fibra unidirezionale di carbonio ad elevata resistenza,

	CARBOPLATE E170	CARBOPLATE E200	CARBOPLATE E250	
classe sistema FRP	C150/2300	C190/1800	C200/1800	
Spessore lamina	1,4	1,4	1,4	(mm)
Larghezza lamina	50/100/150	50/100/150	50/100/150	(mm)
modulo elastico normale a trazione medio	160	190	250	(GPa)
resistenza meccanica a trazione caratteristica	2.700	3.100	2.400	(MPa)
resistenza meccanica a trazione media	2.900	3.300	2.500	(MPa)
deformazione a rottura caratteristica	1,6	1,6	0,95	(%)
deformazione a rottura media	1,8	1,8	1,00	(%)
Resistenza a taglio	77	70	79	(MPa)
Coefficiente di dilatazione termica	0,6x10 <sup>-6</sup>	0,8x10 <sup>-6</sup>	0,4x10 <sup>-6</sup>	(m/m/°C)

**ATTENZIONE:** verificare sempre l'aggiornamento dei dati con l'ultima versione delle schede tecniche dei prodotti indicati, disponibili sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Nota importante: le rappresentazioni di cui sopra hanno scopo puramente illustrativo. Il dettaglio tecnico raffigurato è uno schema esemplificativo di supporto alla progettazione. La possibilità di tale installazione, la completezza e le caratteristiche tecniche dello schema devono essere verificati in concreto dal progettista nel progetto esecutivo. Lo schema sopra illustrato non sostituisce pertanto in alcun modo i progetti esecutivi di cantiere e i dettagli di montaggio necessari. Tutte le dimensioni devono essere verificate e stabilite nel progetto esecutivo di cantiere.